

คู่มือการใช้งาน DRUG API

เมนูหลัก

แฟ้ม Druglist		แฟ้ม Inventory		แฟ้ม Purchaseplan		แฟ้ม Distribution		แฟ้ม Receipt	
ผิดพลาด	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ถูกต้อง
0	735	320	2992	0	717	7	3152	0	663

- สามารถแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดได้ 2 ช่องทางดังนี้
 - แก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดบนเว็บไซต์ได้โดยคลิกที่ **ตัวเลขผิดพลาด** เพื่อเข้าสู่เมนูแก้ไข
 - แก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดบนโปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์ หากแก้ไขข้อมูลต่างๆ ครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่มส่งออกเป็น Excel และเข้ามาดู 'เข้าเว็บไซต์ส่งข้อมูลตรวจสอบ' เพื่อนำส่งข้อมูล

ภาพที่ 1 แสดงหน้าหลักของโปรแกรม DRUG API

จากภาพที่ 1 เมื่อเข้าสู่ระบบจะพบกับหน้าหลักของโปรแกรม โดยมีส่วนประกอบดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 แถบเมนู : ประกอบไปด้วยเมนูดังต่อไปนี้

- หน้าหลัก : ใช้สำหรับเข้าสู่เมนูหลักของโปรแกรม
- นำเข้าข้อมูล : ใช้สำหรับนำข้อมูลไฟล์ excel ของโรงพยาบาลเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้าน

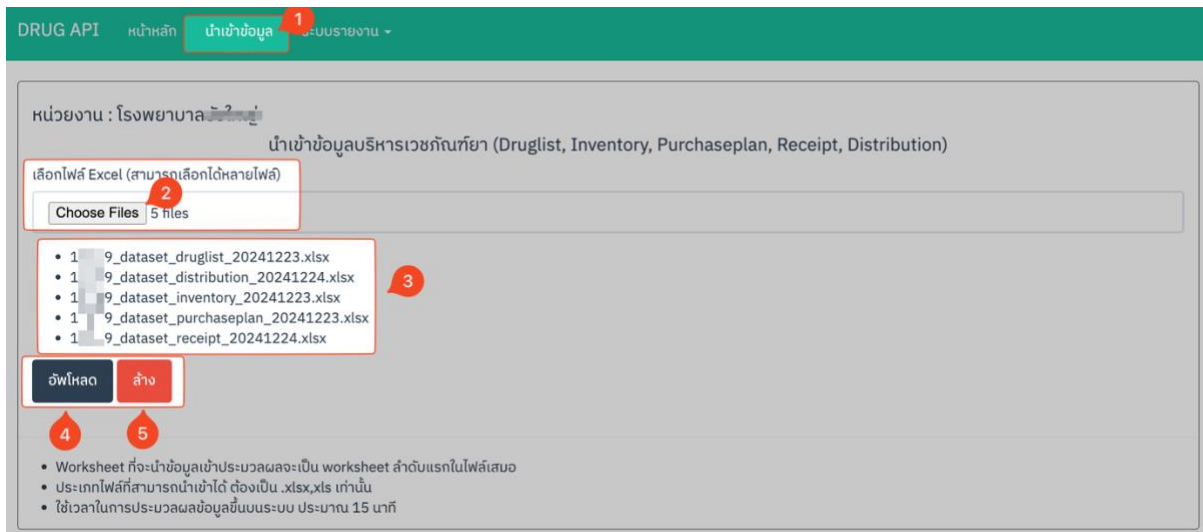
เวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข

- ระบบรายงาน : ใช้สำหรับเรียกรายงาน การส่งข้อมูลของโรงพยาบาลเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข

- หมายเลข 2 ชื่อหน่วยงาน : จะแสดงหน่วยงานต้นสังกัดของผู้ใช้งาน

■ หมายเลข 3 รายงานผลการส่งข้อมูล API ผ่านโปรแกรม Drug API : จะแสดงผลการส่งข้อมูลของโรงพยาบาลเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข ทั้งหมด 5 แฟ้มข้อมูล ได้แก่ แฟ้ม Druglist, Inventory, Purchaseplan, Distribution, Receipt จะแสดงแยกเป็นข้อมูลที่ส่งสำเร็จ (ถูกต้อง) และข้อมูลที่ส่งไม่สำเร็จ (ผิดพลาด)

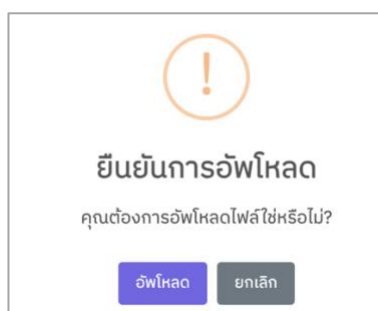
เมนูนำเข้าสู่ข้อมูล



ภาพที่ 2 แสดงหน้านำเข้าสู่ข้อมูล

จากภาพที่ 2 จะปรากฏเมนูนำเข้าสู่ข้อมูล เพื่อใช้สำหรับนำข้อมูลไฟล์ excel ของโรงพยาบาลที่ได้จากการส่งออกจากโปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์ (Drug) เข้าสู่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข โดยสามารถกดปุ่มนำเข้าสู่ข้อมูลตามหมายเลข 1 จะพบกับหน้าต่างการทำงาน โดยมีขั้นตอนการนำเข้าดังต่อไปนี้

- ขั้นตอนที่ 1 เลือกไฟล์ Excel ที่ต้องการนำเข้าข้อมูลโดยกดปุ่ม “Choose Files” ตามหมายเลข 2 โดยสามารถเลือกไฟล์ excel ได้มากกว่า 1 ไฟล์ในการนำเข้าข้อมูล เมื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการนำเข้าข้อมูลเสร็จสิ้นแล้วโปรแกรมจะแสดง รายการไฟล์ที่เลือกไว้ ดังหมายเลข 3
- ขั้นตอนที่ 2 กดปุ่ม “อัปโหลด” เพื่อนำเข้าสู่ข้อมูลไฟล์ excel โปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างยืนยันการนำเข้าข้อมูล กดปุ่มอัปโหลดเพื่อยืนยัน กดปุ่มยกเลิกเพื่อยกเลิกการนำเข้าข้อมูล ตามภาพที่ 3



ภาพที่ 3 หน้าต่างยืนยันการนำเข้าข้อมูล

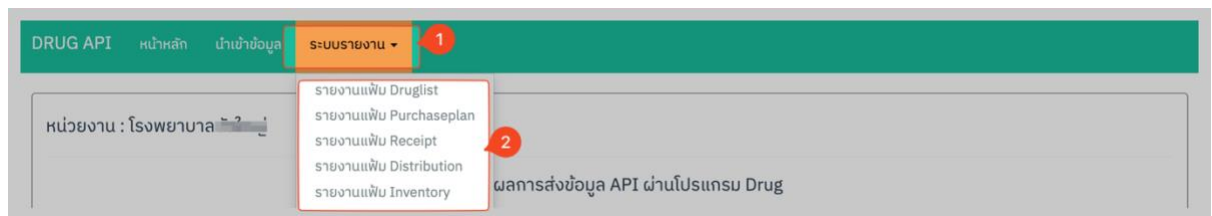
- ขั้นตอนที่ 3 เมื่อนำเข้าสู่ข้อมูลเสร็จสิ้นจะแสดงผลการนำเข้าไฟล์โดยจะแสดงผลไฟล์ที่ถูกต้อง และแสดงผลไฟล์ที่ไม่ถูกต้อง พร้อมระบุไฟล์ที่มีปัญหาพร้อมสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นดังภาพที่ 4



ภาพที่ 4 แสดงผลการนำเข้าไฟล์

- ขั้นตอนที่ 4 โปรแกรมจะกลับไปสู่หน้าหลัก สำหรับไฟล์ข้อมูลที่ถูกต้องโปรแกรมจะใช้เวลาในการประมวลผลเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข 15 – 20 นาที โดยสามารถติดตามผลได้จากเมนูหน้าหลัก

เมนูระบบรายงาน



ภาพที่ 5 เมนูระบบรายงาน

จากภาพที่ 5 แสดงเมนูระบบรายงาน ใช้สำหรับเรียกรายงานการส่งข้อมูลของโรงพยาบาลเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข โดยสามารถกดปุ่มระบบรายงานตามหมายเลข 1 จะพบกับหน้าต่างเมนูย่อยแสดงเพิ่มDruglist, Inventory, Purchaseplan, Distribution, Receipt ตามหมายเลข 2

DRUG API หน้าหลัก นำเข้าข้อมูล ระบบรายงาน

หน่วยงาน : โรงพยาบาล

รายงานแพทย์ Druglist

แสดง 100 แถว

#	รหัสสถานพยาบาล	รหัสยา	ชื่อสามัญภาษาไทย	GPU ID	บัญชียา	ประเภทยา	หน่วย	สถานะคงยา	วันที่หมดวันที่เปลี่ยนแปลงสถานะ	ประจำเดือน	วันที่ส่งข้อมูล	
1	1	18029	ยาคุมไฮยาซีน 500mg HERB0930 cap	99	E	3	capsule	1	2023-11-01	202501	02-01-2025 21:01:15	ดู
2	1	18033	น้ำปั่นกัญชา(ตำรับหนองเต่า) 10ml HERB0904 bot	99	E	4	bottle	1	2023-11-01	202501	02-01-2025 21:01:15	ดู
3	1	18011	ยาจันท์สีลาแคปซูล HERB0150 cap	99	E	3	capsule	1	2023-11-01	202501	02-01-2025 21:01:15	ดู
4	1	18023	ยาหอมกัมพูชา HERB0730 pwd	99	E	3	bottle	1	2023-11-01	202501	02-01-2025 21:01:15	ดู
5	1	18017	ยาเบญจกูล ไฟโตน่า HERB0580 cap	99	E	3	capsule	1	2023-11-01	202501	02-01-2025 21:01:15	ดู
6	1	18014	ยาถาวรวิชัยเบรียง แคปซูล HERB0130 cap	99	E	3	capsule	1	2023-11-01	202501	02-01-2025 21:01:15	ดู
7	1	18015	ยาธาตรีสมิทธะมาต HERB0530 cap	99	E	3	capsule	1	2023-11-01	202501	02-01-2025 21:01:15	ดู
8	1	18004	พญาขอ คริม HERB0030 crm	99	E	3	tube	1	2023-10-20	202501	02-01-2025 21:01:15	ดู
9	1	18019	ยาธาตรี HERB0211 cap	99	E	3	capsule	1	2023-11-01	202501	02-01-2025 21:01:15	ดู
10	1	18026	ยาอมเบรเวง 20 เม็ด HERB0600 tab	99	E	3	tablet	1	2023-11-01	202501	02-01-2025 21:01:15	ดู
11	1	18010	ยาชิง 100 แคปซูล HERB0070 cap	99	E	3	capsule	1	2023-11-01	202501	02-01-2025 21:01:15	ดู
12	1	18011	ยาธาตรี HERB0110 crm	99	E	3	tube	1	2023-10-20	202501	02-01-2025 21:01:15	ดู

แสดง 1 ถึง 100 จาก 735 แถว

ก่อนหน้า 1 2 3 4 5 6 8 ถัดไป

ภาพที่ 6 รายงานการส่งข้อมูลของโรงพยาบาลเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข

จากภาพที่ 6 โปรแกรมจะแสดงรายงานการส่งข้อมูลของโรงพยาบาลเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข โดยจะแสดงผลตามรูปที่ ดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 แสดงประเภทของแฟ้มข้อมูล
- หมายเลข 2 แสดงข้อมูล
- หมายเลข 3 เลือกจำนวนแถวข้อมูลที่ต้องการแสดงข้อมูล
- หมายเลข 4 แสดงจำนวนแถวข้อมูลทั้งหมด
- หมายเลข 5 แสดงเลขหน้าของจำนวนข้อมูลทั้งหมด
- หมายเลข 6 ปุ่มลบข้อมูล

การแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาด

การแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดการส่งข้อมูลของโรงพยาบาลเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข สามารถแก้ไขได้ 2 ช่องทางดังนี้

- ช่องทางที่ 1 แก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดบนโปรแกรม Drug API
- ช่องทางที่ 2 แก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดบนโปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์ (Drug)

ช่องทางที่ 1 แก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดบนโปรแกรม Drug API

สามารถแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดบนโปรแกรม DRUG API โดยเข้าเมนู หน้าหลัก คลิกที่ตัวเลขผิดพลาด เพื่อเข้าสู่เมนูแก้ไข ตามภาพที่ 7 หมายเลข 1

DRUG API หน้าหลัก นำเข้าข้อมูล ระบบรายงาน

หน่วยงาน : โรงพยาบาล

รายงานผลการส่งข้อมูล API ผ่านโปรแกรม Drug

ปรับ Druglist		ปรับ Inventory		ปรับ Purchaseplan		ปรับ Distribution		ปรับ Receipt	
ผิดพลาด	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ถูกต้อง
0	735	320	2992	0	717	2	3152	0	663

- สามารถแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดได้ 2 ช่องทางดังนี้
 - แก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดบนเว็บไซต์ได้โดยคลิกที่ ตัวเลขผิดพลาด เพื่อเข้าสู่เมนูแก้ไข
 - แก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดบนโปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์ หากแก้ไขข้อมูลต่างๆ ครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่มส่งออกเป็น Excel และเข้าเมนู 'นำเข้าเว็บไซต์ส่งข้อมูล-กรวง' เพื่อนำส่งข้อมูล

ภาพที่ 7 วิธีการเข้าแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดบนโปรแกรม DRUG API

จากภาพที่ 8 เมื่อคลิกที่ตัวเลขผิดพลาด จะเข้าสู่เมนูแก้ไข ตามรูปที่ โดยจะแสดงผลดังต่อไปนี้

DRUG API หน้าหลัก นำเข้าข้อมูล ระบบรายงาน

หน่วยงาน : โรงพยาบาล

แก้ไขข้อมูลเพิ่ม : distribution

ค้นหา :

#	HOSPCODE	WORKING_CODE	TRADE_NAME	TPUID	QTY_DIS	PACK_SIZE	BASE_UNIT	VALUE	DIS_DEPT_GROUP	PERIOD_RPT	DATE_SEND	error	Action
4	1	09055		801522	38	1	bag	794.2	5	202501	2025-01-05T03:32:24.000Z	- คอลัมน์ unknown : TPUID ไม่ตรงตามฐานข้อมูลมาตรฐาน, tpuid='801522', workingcode='09055' กรณีรายการยาไม่มีมาตรฐานรหัส TPUID หรือ TTMTID ให้ใส่ค่า '99'	ลบ
5	1	09119	RECORMON	690036	120	1	cartridge	149478.996	2	202501	2025-01-05T03:32:24.000Z	- คอลัมน์ value : ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	ลบ
6	1	18007		99	1470	1	bottle	20050.125	2	202501	2025-01-05T03:32:24.000Z	- คอลัมน์ value : ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	ลบ
7	1	18007		99	261	1	bottle	3571.575	3	202501	2025-01-05T03:32:24.000Z	- คอลัมน์ value : ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	ลบ

แสดง 1 ถึง 7 จาก 7 แถว

บันทึกข้อมูล กลับสู่หน้าหลัก

ภาพที่ 8 เมนูแก้ไข

- หมายเลข 1 แสดงพื้นที่ที่ต้องการแก้ไขข้อมูล
- หมายเลข 2 แสดงข้อมูลที่ผิดพลาด
- หมายเลข 3 แสดงแนวทางการแก้ไขข้อมูลในแต่ละรายการ
- หมายเลข 4 แสดงแสดงจำนวนแถวข้อมูลทั้งหมด
- หมายเลข 5 ช่องค้นหาข้อมูล
- หมายเลข 6 ปุ่มลบข้อมูล

- หมายเลข 7 ปุ่มบันทึกข้อมูล
- หมายเลข 8 ปุ่มกลับสู่หน้าหลัก

โดยสามารถแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดได้ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- ขั้นตอนที่ 1 คลิกที่ช่องข้อมูลที่ต้องการแก้ไข โดยสามารถอ่านแนวทางการแก้ไขข้อมูลในแต่ละรายการได้จากคำอธิบายในคอลัมน์ error หมายเลข 3 ซึ่งโปรแกรมรองรับการแก้ไขบางรายการได้
- ขั้นตอนที่ 2 เมื่อแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม "บันทึกข้อมูล" เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลงข้อมูล จากนั้นโปรแกรมพาคกลับสู่หน้าหลัก โดยที่ข้อมูลที่บันทึกการเปลี่ยนแปลงข้อมูล โปรแกรมจะใช้เวลาในการประมวลผลเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข 15 – 20 นาที โดยสามารถติดตามผลได้จากเมนูหน้าหลัก

ช่องทางที่ 2 แก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดบนโปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์ (Drug)

โดยเข้าเมนู หน้าหลัก คลิกที่ตัวเลขผิดพลาด เพื่อเข้าสู่เมนูแก้ไข ตามรูปที่ หมายเลข 1

แบบ Druglist		แบบ Inventory		แบบ Purchaseplan		แบบ Distribution		แบบ Receipt	
ผิดพลาด	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ถูกต้อง
0	735	320	2992	0	717	7	3152	0	663

• สามารถแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดได้ 2 ช่องทางนี้
 1.แก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดบนเว็บไซต์ได้โดยคลิกที่ ตัวเลขผิดพลาด เพื่อเข้าสู่เมนูแก้ไข
 2.แก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดบนโปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์ หากแก้ไขข้อมูลต่างๆ ครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่มส่งออกเป็น Excel และเข้ามาเมนู 'เข้าเว็บไซต์ส่งข้อมูลกระทรวง' เพื่อส่งข้อมูล

ภาพที่ 9 วิธีการเข้าแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดบนโปรแกรม DRUG API

จากภาพที่ เมื่อคลิกที่ตัวเลขผิดพลาด จะเข้าสู่เมนูแก้ไข ตามรูปที่ โดยจะแสดงผลดังต่อไปนี้

#	HOSPCODE	WORKING_CODE	TRADE_NAME	TPUID	QTY_DIS	PACK_SIZE	BASE_UNIT	VALUE	DIS_DEPT_GROUP	PERIOD_RPT	DATE_SEND	error	Action
4	1	09055		801522	38	1	bag	794.2	5	202501	2025-01-05T03:32:24.000Z	- คอลัมน์ unknown : TPUID ไม่ตรงตามฐานข้อมูลมาตรฐาน, tpuuid='801522', workingcode='09055' กรณีรายการยาไม่มีมาตรฐานรหัส TPUID หรือ TTMTID ให้ใส่ค่า '99'	ลบ
5	1	09119	RECORDMON	690036	120	1	cartridge	149478.996	2	202501	2025-01-05T03:32:24.000Z	- คอลัมน์ value : คณนิยม 2 ตำแหน่ง	ลบ
6	1	18007		99	1470	1	bottle	20050.125	2	202501	2025-01-05T03:32:24.000Z	- คอลัมน์ value : คณนิยม 2 ตำแหน่ง	ลบ
7	1	18007		99	261	1	bottle	3571.575	3	202501	2025-01-05T03:32:24.000Z	- คอลัมน์ value : คณนิยม 2 ตำแหน่ง	ลบ

แสดง 1 ถึง 7 จาก 7 แถว

บันทึกข้อมูล กลับสู่หน้าหลัก

ภาพที่ 10 เมนูแก้ไข

- หมายเลข 1 แสดงแฟ้มที่ต้องการแก้ไขข้อมูล
- หมายเลข 2 แสดงข้อมูลที่ผิดพลาด
- หมายเลข 3 แสดงแนวทางการแก้ไขข้อมูลในแต่ละรายการ
- หมายเลข 4 แสดงแสดงจำนวนแถวข้อมูลทั้งหมด
- หมายเลข 5 ช่องค้นหาข้อมูล
- หมายเลข 6 ปุ่มลบข้อมูล
- หมายเลข 7 ปุ่มบันทึกข้อมูล
- หมายเลข 8 ปุ่มกลับสู่หน้าหลัก

โดยสามารถแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดได้ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- ขั้นตอนที่ 1 เปิดโปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์ (Drug)
- ขั้นตอนที่ 2 อ่านแนวทางการแก้ไขข้อมูลในแต่ละรายการได้จากคำอธิบายบนโปรแกรม

DRUG API ในคอลัมภ์ error ภาพที่ หมายเลข 3

- ขั้นตอนที่ 3 บันทึกข้อมูลที่ได้ทำการเปลี่ยนแปลงข้อมูลบนโปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์ (Drug) สามารถศึกษาแนวทางการบันทึกเพิ่มเติมได้บนคู่มือการใช้งาน โปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์ (Drug)

<http://www.mimcomputer.net/Manual/drugManual.pdf>

แนวทางการแก้ปัญหาการใช้งานด้านอื่นๆ

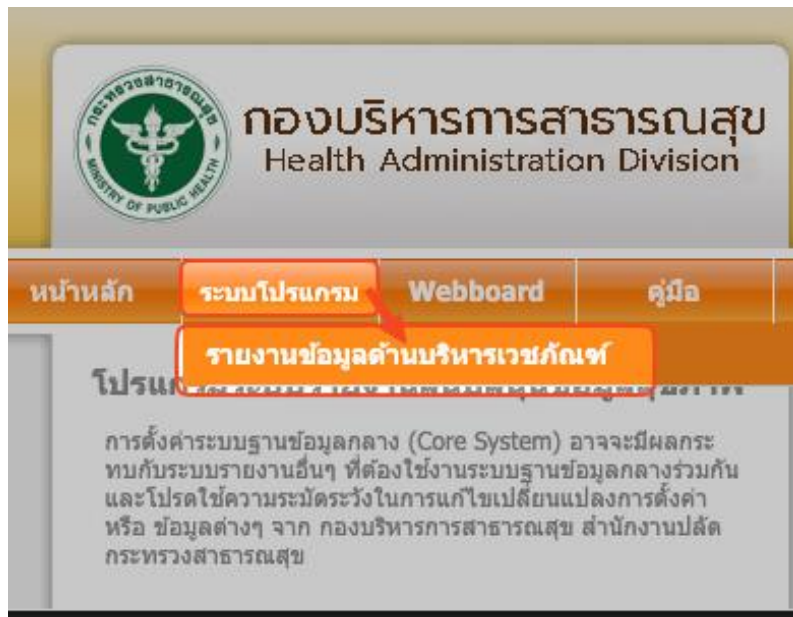
ปัญหา “ท่านไม่มี token สำหรับส่งข้อมูล กรุณาดำเนินการตามคู่มือ”

สาเหตุเนื่องจากหน่วยงานที่สังกัด ไม่กระทำการ ขอ token ไว้เพื่อสำหรับการส่งข้อมูลของโรงพยาบาลเข้าสู่ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข สามารถแก้ไขได้ดังต่อไปนี้

- ขั้นตอนที่ 1 : ล็อกอินเข้าสู่เว็บไซต์ <http://phdbreport.moph.go.th/hssd1/>
- ขั้นตอนที่ 2 : ป้อนบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ ตามภาพที่ 11

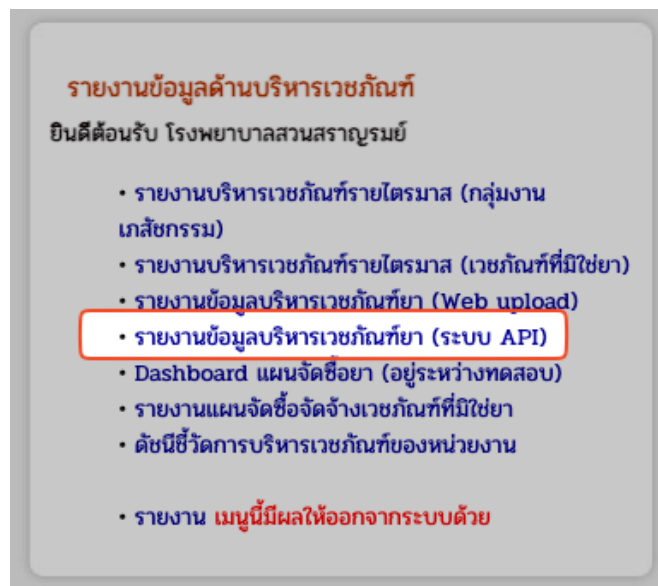
ภาพที่ 11 ป้อนบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่าน

- ขั้นตอนที่ 3 : เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ ให้เลือกที่เมนู “ระบบโปรแกรม” เลือกเลือกเมนูย่อย “รายงานข้อมูลด้านบริหารเวชภัณฑ์” ตามภาพที่ 12



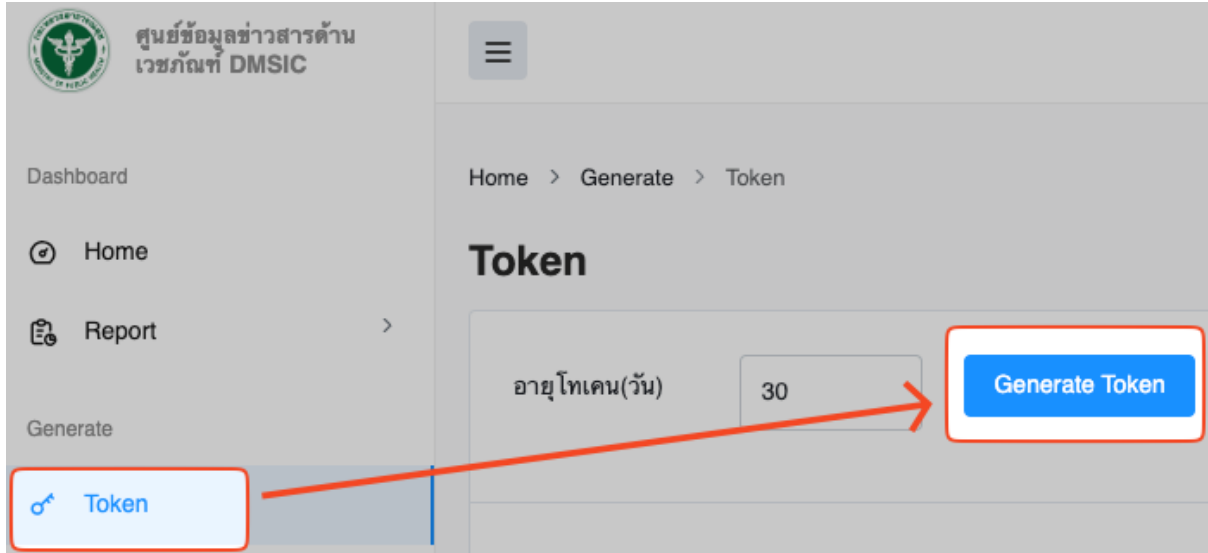
ภาพที่ 12 เมนูย่อย รายงานข้อมูลด้านบริหารเวชภัณฑ์

- ขั้นตอนที่ 4 : เลือกเมนู “รายงานข้อมูลบริหารเวชภัณฑ์ยา (ระบบ API)” ตามภาพที่ 13



ภาพที่ 14 เมนู รายงานข้อมูลบริหารเวชภัณฑ์ยา (ระบบ API)

- ขั้นตอนที่ 5 : เข้าที่เมนู Token เพื่อสร้าง Token โดยระบุจำนวนวันที่ Token จะหมดอายุ (ค่าเริ่มต้น 30 วัน) แนะนำระบุจำนวนวัน 365 วัน แล้วกดปุ่ม Generate Token เสร็จสิ้นแล้ว กดปิดเว็บไซต์ ตามภาพที่ 15



ภาพที่ 15 เมนู Token เพื่อสร้าง Token

หากพบปัญหาด้านอื่นๆ สามารถ Add line open chat “DrugApi_Support” เพื่อแจ้งปัญหาการใช้งานระบบ



DrugApi_Support